MORITA

患者さんにやさしい直流方式

- 強力で安定したX線照射により鮮明な画像を提供。
- 軟X線の発生が少なく、患者さんの吸収線量を低減。
- デジタルX線撮影に求められる、
  極めて短い照射時間の高精度な制御を実現。
- 薄型・軽量のX線ヘッドは、バランスが良く
  位置づけが容易です。

MAX-DC70

マックス-DC70

直流デンタルX線装置

管電圧：60kV・65kV・70kV切替え
管電流：3mA・10mA切替え

マックス-DC70は、正確なX線照射により、高品位な画像が得られます。

照射時間は、1/100秒単位の設定ができます。

マイクロプロセッサーにより、照射時間は、0.01秒から3.2秒まで正確に制御し、極めて短い照射時間を求められるデジタル撮影にも対応します。

管電圧は、60kV・65kV・70kV 設定が可能です。

管電圧は自動制御回路により、電源事情の異なる環境に影響されず、設定した管電圧を一定に保ちますので、再現性の高いX線照射を確保できます。

管電流は、3mA・10mA 設定が可能です。

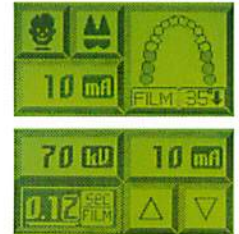
管電流は自動制御回路により、設定した管電流を一定に保ちますので、常に高品位なX線画像が得られます。

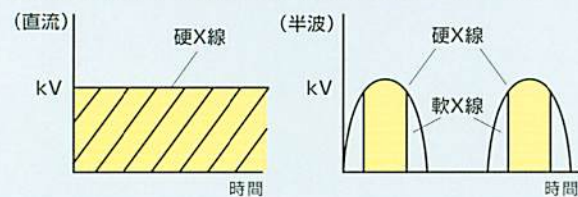
直流デンタルで鮮明な画像を提供 軟X線減少による吸収線量を低減

直流方式は、常に一定で連続した強いエネルギーのX線が照射されるため、軟X線の発生が極めて少なく、人体への吸収線量を低減し、情報量の多い鮮明な画像が得られます。

撮影条件の設定は、簡単操作のピクトグラフ方式です。

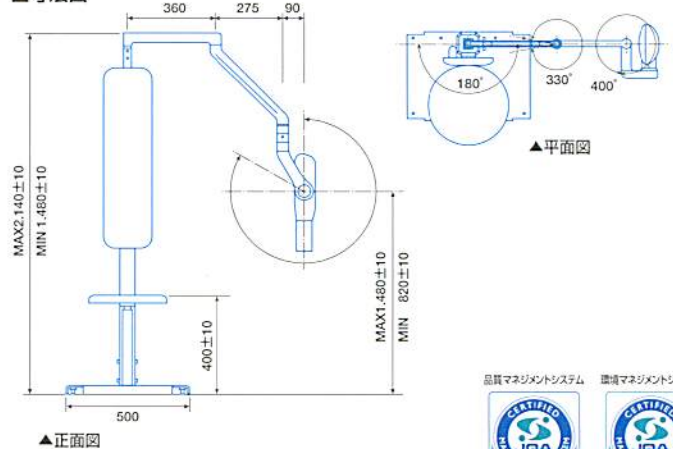
より簡単で、より信頼性の高い液晶グラフィックパネル式コントロールボックスは、撮影する部位など、ピクトグラフから選択するだけで、最適な照射条件が自動設定されます。

●照射条件のマニュアル設定もできます。
症例により、管電圧・管電流・照射時間の設定が個々にできますので、最適な画像が得られます。

薄型X線ヘッドは、軽量(4.7kg)で操作性に優れています。

軽量のX線ヘッドは、操作が容易でほとんどブレがなく、安定した位置付けができます。

■仕様

販売名	マックス-DC70
型式	XDC-70
電源電圧	AC 100V 50/60Hz
消費電力	1.1kVA
温度作動範囲	0~40℃
電撃に対する保護の程度及び形式	クラス1、B形
X線ヘッド(X線発生器)	
管電圧	60・65・70kV 3段階デジタル表示
管電流	3・10mA 2段階デジタル表示
点火	先点火方式
整流	インバーター直流方式
冷却	油冷却方式
焦点寸法	0.7
X線照射時間	0.01~3.2秒(0.01秒ステップ)デジタル表示
エミッションスイッチ	デッドマン形
総質量	タイプR(患者椅子付き) 約38kg
	タイプM(モービル) 約37kg
	タイプF(床取付け) 約30kg

■医療用具承認番号 21100BZZ00129　■法定耐用年数(償却年数)4年

■寸法図

▲正面図　▲平面図

品質マネジメントシステム　ISO9001 認証 JQA-0933
環境マネジメントシステム　ISO14001 認証 JQA-EM0543

●X線撮影時には防護衣の着用をお勧めします。
●仕様および外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

開発・製造　株式会社モリタ製作所

ご使用に際しましては、製品の添付文書及び取扱説明書を必ずお読みください。

モリタ SFD

株式会社モリタ
東京本社　東京都台東区上野2-11-15 〒110-8513 TEL (03) 3834-6161
大阪本社　大阪府吹田市垂水町3-33-18 〒564-8650 TEL (06) 6380-2525
旭川・札幌・帯広・青森・盛岡・仙台・山形・郡山・新潟・宇都宮・水戸・前橋・千葉・松戸・さいたま
八王子・横浜・長野・静岡・名古屋・岐阜・三重・金沢・彦根・滋賀・京都・宇治・宮津・和歌山・田辺
船場・神戸・岡山・広島・高松・徳島・北九州・福岡・九大前・長崎・熊本・大分・宮崎・鹿児島・沖縄

株式会社モリタ製作所
本社工場　京都市伏見区東浜南町680 〒612-8533 TEL (075) 611-2141
久御山工場　京都府久世郡久御山町大字市田小字新珠城190 〒613-0022 TEL (0774) 43-7594

株式会社モリタ東京製作所
本社工場　埼玉県さいたま市中央区上落合2-1-24 〒338-8538 TEL (048) 852-1315
伊奈工場　埼玉県北足立郡伊奈町小室7129 〒362-0806

www.dental-plaza.com

自然環境を考えて再生紙を使用しています。

SPC.PUB.NO.3228 HK 2,000 04.01 HAZ